

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. August 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/070553 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B02C 18/22, 18/00 (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PRIESTER, Wolfgang [DE/DE]; Thomas-Mann-Ring 12, 72336 Balingen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000368 (74) Anwalt: KOHLER SCHMID MÖBUS; Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Januar 2005 (15.01.2005) (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

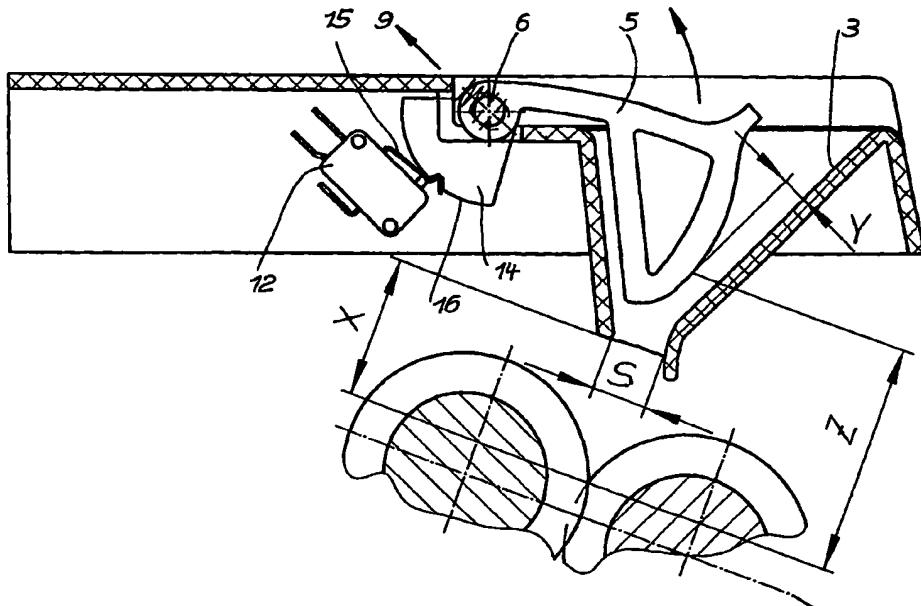
(25) Einreichungssprache: Deutsch (30) Angaben zur Priorität:
20 2004 000 907.2 22. Januar 2004 (22.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KRUG & PRIESTER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Simon-Schweitzer-Strasse 34, 72336 Balingen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: COMMUNUTING APPARATUS, ESPECIALLY DOCUMENT SHREDDER

(54) Bezeichnung: ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG, INSbesondere AKTENVERNICKTER



(57) Abstract: Disclosed is a comminuting apparatus, particularly a document shredder, comprising an approximately funnel-shaped feeding area (2) for the material that is to be comminuted. In order to make the apparatus safer while keeping the same easy to operate, a flap which constricts the feeding area (2) to a narrow feeding path (13) and extends across the width thereof is pivotally and/or movably (9) mounted in the feeding area (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/070553 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Um bei einer Zerkleinerungsvorrichtung, insbesondere Aktenvernichter, mit einem etwa trichterförmigen Einlaufbereich (2) für das zu zerkleinernde Gut einerseits die Gerätesicherheit zu erhöhen und andererseits die einfache Bedienungsfähigkeit des Gerätes beizubehalten, ist in den Einlaufbereich (2) eine diesen bis auf eine schmale Einlaufschneise (13) verengende und sich über die Breite desselben erstreckende Klappe schwenk- und/oder verschiebbar (9) gelagert.